



ROST®-концентрат — складова сучасних технологій виробництва високоякісної овочевої продукції

Використання препаратів для позакореневого підживлення — необхідна складова інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур. Фінансова криза, нестача мінеральних добрив, майже повна відмова від застосування органічних добрив разом із аномальними змінами погоди створюють несприятливі умови для розвитку агропромислового комплексу, зокрема овочівництва. У таких складних економічних та природних реаліях украї важко отримати заплановану врожайність якісної продукції. Можливостей вирішення цієї проблеми небагато, і всі вони різняться за ефективністю, економічною доцільністю тощо.

Серед безлічі форм та видів добрив, що пропонуються на ринку, варто виокремити ті, що містять гумінові речовини. У розвинених країнах такі продукти посідають важливе місце у технологічному ланцюзі вирощування сільськогосподарських культур. Вони використовуються поряд із пестицидами і мінеральними добривами, оскільки допомагають вирішити низку проблем, перед якими звичайні технології безсилі. Гумати застосовують на всіх культурах для обробки насіння, обприскувань по листу і внесення з поливною водою в ґрунт.

ТД «Кіссон» (Запоріжжя) пропонує сільгоспвиробникам лінійку маловитратних, але дуже ефективних засобів для виробництва рослинницької продукції, котрі допомагають по-

долати зазначені вище проблеми. На першому місці в арсеналі засобів боротьби за високі показники продуктивності перебувають органо-мінеральне добриво **ROST®-концентрат**, збагачене основними макро- та мікроелементами.

Основа препарату — гумінові, гематомеланові та фульвові кислоти. Вони є найбільш активними і реакційними компонентами гумусових речовин. Завдяки цим кислотам, котрі є продуктами переробки натурального торфу або вугілля, а також необхідним мікроелементам живлення добриво має стимулюючий ефект, здатне вступати у широкий спектр біохімічних реакцій, що відбуваються у рослинах. При застосуванні препаратів спостерігаються:

- *розвиток потужної кореневої системи;*
- *активний ріст вегетативної маси;*
- *посилення імунітету рослинного організму;*
- *стабілізація транспорту поживних елементів;*
- *посилення стресостійкості рослин;*
- *поліпшення якісних та кількісних показників основної продукції;*
- *ріст якісних та кількісних показників урожаю.*

Гумінові речовини, що містяться у **ROST®-концентраті**, мають унікальну здатність зв'язувати такі шкідливі сполуки, як радіонукліди, важкі метали, отрути, утворюючи нерозчинні у рідкій фазі ґрунту комплекси. Отже, добриво

блокує надходження небезпечних речовин у рослини, ґрунтові води, атмосферу. Паралельно гумати підвищують стійкість рослин до дії хімічних препаратів, зростає швидкість розкладання отрут у клітинах самих рослин.

Крім того, гумінові кислоти, що містяться у добриві **ROST®-концентрат**, є джерелом доступних фосфатів і вуглецю для мікроорганізмів. Через поліпшення умов життєдіяльності вільноживучих бактерій за внесення цього мікродобрива майже вдесятеро зростає їхня здатність до фіксації молекулярного азоту з атмосфери. Внаслідок цього ґрунт збагачується азотом та іншими поживними елементами у доступній для рослин формі. Таким чином, внесення добрива **ROST®-концентрату** в ґрунт значно інтенсифікує діяльність різних груп мікроорганізмів, завдяки яким відбувається мобілізація поживних речовин ґрунту і, відповідно, відновлення його родючості.

Препарат **ROST®-концентрат** випускається у 3 формуляціях: 5:5:5, 5:10:15 та 15:7:7. Це дає змогу повною мірою забезпечити оптимальне живлення рослин основними макро- та мікроелементами у критичні періоди росту і розвитку.

Переваги лінійки препаратів **ROST®-концентрат** у цьому класі органо-мінеральних добрив — це можливість їх сумісного застосування з усіма гербіцидними, інсектицидними та фунгіцидними обробками, окрім препаратів, що містять мідь та кальцій. Добриво має збалансований склад органічної та мінеральної частин, що дає змогу максимально розкрити генетичний потенціал рослин. Уся лінійка препаратів **ROST®-концентрат** пройшла тривалу практичну польову перевірку в різних ґрунтово-кліматичних зонах України, яка показала, що за дотримання всіх технологічних операцій ці добрива забезпечують підвищення рівня врожайності на 10–30%.

Також слід звернути увагу на те, що **ROST®-концентрат** є продуктом українського виробництва, тож має нижчу ціну порівняно з іноземними аналогами.

Оскільки рослини у процесі життєдіяльності потребують поживних речовин та макроелементів постійно,



ROST®-концентрат слід використовувати як для передпосівної обробки насіння, так і під час вегетації рослин. Для протруювання на 1 т посівного матеріалу слід витратити 0,5–1 л препарату з формуляцією 5:5:5. Проведення цієї операції дає змогу підвищити польову схожість та отримати дружні сходи. 📺



**Мінімум затрат -
високий результат!**



КИССОН
www.kisson-agro.com.ua

Запоріжжя (067) 630-92-78
Одеса (067) 011-13-45
Дніпро (067) 630-92-78

Харків (067) 613-44-75
Вінниця (067) 430-39-66
Суми (067) 623-73-55
Тернопіль (067) 623-73-37